深圳总氮去除剂厂家 硝化反硝化菌剂 微生物高效脱氮菌剂

产品名称	深圳总氮去除剂厂家 硝化反硝化菌剂 微生物高效脱氮菌剂
公司名称	深圳瑞赛环保科技有限公司
价格	40.00/kg
规格参数	品牌:瑞赛环保 名称:总氮去除剂 产地:深圳
公司地址	深圳市宝安区西乡街道凤凰岗社区宝田一路336-338号科谷科技园厂房A栋五层（注册地址）
联系电话	18820225695

产品详情

公司证书

质量指标

外观形态琥珀色或黄褐色液体菌落数≥3*108 CFU/mL主要成分菌类、营养素、生物酶保质期1年

产品特点

使用工艺

案例介绍

经过多年的研究积累，我院菌种保藏中心保藏有各类菌株近万种，并已成功筛选培育出涉及到水体修复及土壤环境修复的微生物菌种500余种，代表性菌株包括贫营养芽孢杆菌Y10、富营养芽孢杆菌FY99-01、耐低氧芽孢杆菌ZH；除臭菌种PSB1及PSB2；脱氮菌种：氨化细菌BH11，硝化细菌AT7，硝化细菌Y3-2，缺氧反硝化细菌DNF409，好氧反硝化细菌ADH1；耐低温菌CB，耐低温芽孢杆菌Y12，低温反硝化细菌BW0808 ；酵母菌CR，乳酸菌L821a等等。研究院以微生物菌种资源与大数据中心建设为目标，力图通过大规模菌种库的构建，结合生物信息学脉络结构，孵化培育并且不断完善大数据中心建设，为水体及土壤修复提供高效准确的微生物菌种资源。

总氮，简称为TN，水中的总氮含量是衡量水质的重要指标之一.

总氮的定义是水中各种形态无机和有机氮的总量。包括NO3-、NO2-和NH4+等无机氮和蛋白质、氨基酸和有机胺等有机氮，以每升水含氮毫克数计算。常被用来表示水体受营养物质污染的程度

水中的总氮含量是衡量水质的重要指标之一。其测定有助于评价水体被污染和自净状况。地表水中氮、磷物质超标时，微生物大量繁殖，浮游生物生长旺盛，出现富营养化状态。

去除总氮方法有哪些？

一.“ 物理法 ”

物理法的处理原理是利用格栅滤网等简单的过滤水中的污染物，这种方法价格虽然便宜，但是对去除总氮的作用很小，所以现在很少有企业用了。

二.“ 生物法 ”

生物法的处理原理是利用生物菌种对氮化物的消化和分解，生物菌产品主要是以ZF-LS总氮降解菌剂为主，ZF-LS总氮降解菌剂是由脱氮优势菌株、生物增强剂、复合载体和微量元素组成，适用于缺氧处理系统，是生物脱氮而不需要外加有机碳源的优势菌剂。与传统脱氮菌种相比硝基氮利用率高，可有效降低总氮浓度；传统脱氮菌种在使用过程中需要外加甲醇，葡萄糖及乙酸钠等有机碳源物质，长期使用不仅成本高而且操作繁琐，我公司的ZF-LS总氮降解菌剂可以在不添加任何有机碳源的基础上高效降低总氮浓度，工程实施简便，我公司的ZF-LS总氮降解菌剂为液态产品，以槽罐车方式运输，可直接投加到生化系统。

总氮降解菌剂的优点也很多。